



PERSONNALISER LA NUTRITION ET LA COSMETIQUE: MYTHE OU REALITE ?

Introduction	2
<i>Étudier les interactions entre des substances nutritionnelles actives et la biologie moléculaire...</i>	2
<i>Quand les molécules issues de l'alimentation doivent être considérées comme bioactives</i>	3
<i>La nutriginétique.....</i>	3
<i>La nutriginomique.....</i>	4
<i>La protéomique.....</i>	5
<i>La métabolomique</i>	5
L'émergence d'une nouvelle discipline favorisée par l'apparition de techniques de profiling moléculaire d'un état physiologique	6
<i>La spectrométrie de masse et la production de données relatives au protéome.....</i>	6
<i>L'investigation du transcriptome.....</i>	6
<i>L'intégration des informations sur l'expression du génome, sur le protéome et sur le métabolome.....</i>	7
Tenir compte de prédispositions individuelles.....	8
La nutriginomique : une démarche essentiellement comparative	8
Quelques domaines d'application	10
<i>Le syndrome métabolique.....</i>	10
<i>L'obésité</i>	10
<i>Les maladies cardiovasculaires.....</i>	11
<i>Les pathologies inflammatoires.....</i>	12
Nutriginomique, santé de la peau et cosmétiques	13
<i>Un usage précoce des puces à ADN en dermatologie.....</i>	13
<i>Tentatives pour déterminer des éléments régulateurs clés dans des phénomènes cellulaires complexes.....</i>	14
<i>L'étude des effets des rayons ultraviolets sur la peau.....</i>	14
<i>Objectiver l'effet d'ingrédients en cosmétologie.....</i>	15
<i>Bibliographie.....</i>	15
Nutrition, compléments alimentaires et perception des conséquences du stress oxydant	16

CONFERENCE NUTRIGENOMIQUE 2007 – SOMMAIRE COMPTE-RENDU

Perspectives actuelles de la nutrigenomique	17
<i>La médecine nutritionnelle à l'ère de la biologie moléculaire, l'exemple de la modulation des PPARs.....</i>	<i>17</i>
<i>Rationaliser l'usage de compléments alimentaires par le monitoring de leurs effets</i>	<i>18</i>
<i>Qu'attendre de la nutrigenomique ?.....</i>	<i>19</i>
<i>Comment intégrer des données biologiques éparses dans une discipline cohérente ?</i>	<i>20</i>
<i>Conclusion.....</i>	<i>21</i>

Bibliographie générale.....	22
-----------------------------	----

Perspectives actuelles de la nutrigenomique	17
<i>La médecine nutritionnelle à l'ère de la biologie moléculaire, l'exemple de la modulation des PPARs.....</i>	<i>17</i>
<i>Rationaliser l'usage de compléments alimentaires par le monitoring de leurs effets</i>	<i>18</i>
<i>Qu'attendre de la nutrigenomique ?.....</i>	<i>19</i>
<i>Comment intégrer des données biologiques éparses dans une discipline cohérente ?</i>	<i>20</i>
<i>Conclusion.....</i>	<i>21</i>

PRESENTATIONS DES INTERVENANTS :

Nutrigenomique : introduction, principes et objectifs

Dr Richard Planells, UMR INSERM 476 / INRA 1260, Nutrition Humaine et Lipides - Faculté de Marseille de la Timone – France.....

Les puces à ADN : quelles applications en nutrition ?

Dr Jean-François Landrier, UMR INSERM 476 / INRA 1260, Nutrition Humaine et Lipides - Faculté de Marseille de la Timone – France.....

Quelles sont les perspectives du développement de la métabolomique pour la recherche en nutrition?

Dr Jean-Charles Martin, UMR INSERM 476 / INRA 1260, Nutrition Humaine et Lipides - Faculté de Marseille de la Timone – France.....

De la Nutrigenomique à la Dermagenomique: Nouvelles perspectives

Dr Elena Baranova, President of the Institute of Personalised Prevention– France.....

Transcriptomique sélective et peau

Pr Betty Nusgens, Laboratoire de Biologie des Tissus Conjonctifs, Université de Liège, Faculté de Médecine - Belgique

Nutrigenétique et biodisponibilité des antioxydants: personnalisation des apports en fonction de la prédisposition génétique

Dr Patrick Borel, UMR INSERM 476 / INRA 1260, Nutrition Humaine et Lipides - Faculté de Marseille de la Timone – France.....

Nutrition et cellules immunocompétentes : Peut-on moduler la réponse immunitaire par l'alimentation?

Pr Marie-Paule Vasson, EA 2416 UdA, Faculté de Pharmacie – Clermont-Ferrand– France.....

Nutrition personnalisée : une nouvelle approche dans le contrôle du poids

Dr Jean-Michel Cohen, Paris - France.....

CONFERENCE NUTRIGENOMIQUE 2007 – SOMMAIRE COMPTE-RENDU

Quel est l'impact de la consommation de lycopène, de phytonutriments de soja ou de resveratrol sur la régulation des gènes ?

Pr Yves-Jean Bignon, Centre Jean Perrin - Clermont-Ferrand - France.....

Longévité, antioxydants et nutriginomique : Comment les antioxydants modulent-ils les gènes mitochondriaux et quel est leur impact sur la longévité ?

Dr Marvin Edeas, Société Française des Antioxydants (SFA) – Paris – France.....

Nutriginomique : l'avis d'un spécialiste en Marketing

Mme Audrey Villatte, Agence Prunelle – Paris – France

Demande d'inscription

Nutrigenomique 2007 - 21 juin 2007

Je souhaite m'inscrire à la conférence

Nutrigenomique 2007 du 21 juin 2007.

Je recevrai une confirmation d'inscription, le programme définitif et le plan d'accès.

Cette inscription comprend : le déjeuner de la journée du 21 juin 2007,

les pauses Thé / Café, le compte rendu complet.

Tarifs :

Adhérents SFA : 780 € HT (soit 932,88 € TTC)

Non adhérents SFA : 890 € HT (soit 1064,44 € TTC)

Je souhaite commander le compte rendu de la conférence

Nutrigenomique 2007 : les résumés et les présentations Powerpoint des

intervenants ainsi que les fiches synthétiques de chaque ingrédient, au prix de

398 € HT (soit 476,01 € TTC, frais d'envoi inclus)

Je souhaite commander le compte rendu de la conférence

(398 € HT) :

Vieillesse Cutané 2006

Immunité 2006

Obésité 2006

(Compte-rendu de la Conférence Obésité à l'Institut Pasteur. Texte en anglais, Résumés et Présentations Powerpoint 250 € HT)

Ménopause 2006

Polyphénols 2006

Anti-Stress 2005

Solaires 2005

Anti-inflammatoires 2005

Minceur 2005

AGENDA SFA 2007

Paris Anti-Obesity Therapies 2007, Institut Pasteur, Paris, France, 14 et 15 Juin 2007

- **Malta Anti Aging, 2007**

- **Syndrome métabolique : Quelles opportunités pour les industries agro-alimentaires ? Paris, France, 2007**

Je souhaite adhérer à la Société Française des Antioxydants et être informé

des activités de la SFA. **Adhésion annuelle et nominative à la SFA : 105 € TTC**

Cette adhésion me permettra de bénéficier du tarif adhérent lors des prochaines manifestations organisées par la SFA.

Pour toutes informations : www.sfa-site.com

La conférence Ingrédients Nutrigenomique 2007 s'inscrit dans le cadre de la formation continue organisée par la SFA.

Formulaire à retourner par fax ou par courrier :

Conférence SFA / Agence Takayama - 15 rue de la Paix - 75002 Paris

Tél. 01 55 04 77 55 - Fax 01 55 04 77 57 - sfa-paris@wanadoo.fr

Participant

Mme Mlle M. NOM : Prénom :

Société : Activité : Fonction :

Adresse :

CP : Ville : Pays :

Tél : Fax :

Email :

Nom de la personne chargée de l'inscription :

Je serai présent(e) au déjeuner du 21 juin : Oui Non

Inscription : HT soit TTC (TVA : 19,6%)

Compte-rendu : HT soit TTC (TVA : 19,6%)

Adhésion : TTC

Total TTC :

Paiement à effectuer par chèque à l'ordre de Takayama ou par Carte Bancaire :

N°carte : date d'expiration :

Date :

J'ai lu et j'approuve les conditions d'annulation.

Signature et cachet :

Modalités d'inscription

Adressez-nous un bulletin d'inscription par personne, dûment rempli et signé, accompagné de votre règlement par chèque-libellé à l'ordre de Takayama, par carte bancaire ou par virement à notre banque (nous contacter pour les coordonnées bancaires).

Dès réception de votre inscription, nous vous ferons parvenir un accusé de réception qui tient lieu de convocation ainsi que le plan d'accès.

Annulation

Toute annulation doit nous être communiquée par écrit. Pour toute annulation formulée plus de 30 jours avant la date de la conférence, 50% des frais de participation seront dus. Pour toute annulation formulée moins de 30 jours avant la date de la conférence, les frais de participation seront dus en totalité. Vous avez la possibilité de vous faire remplacer à tout moment par une personne de votre entreprise en nous informant par écrit des coordonnées de votre remplaçant.

Réservation de votre hôtel

Afin de vous permettre de réserver très facilement un hôtel à Paris, nous vous invitons à prendre contact avec notre partenaire.

Hôtel Partenaire :
Hôtel Daunou : 00 33 1 42 61 57 82